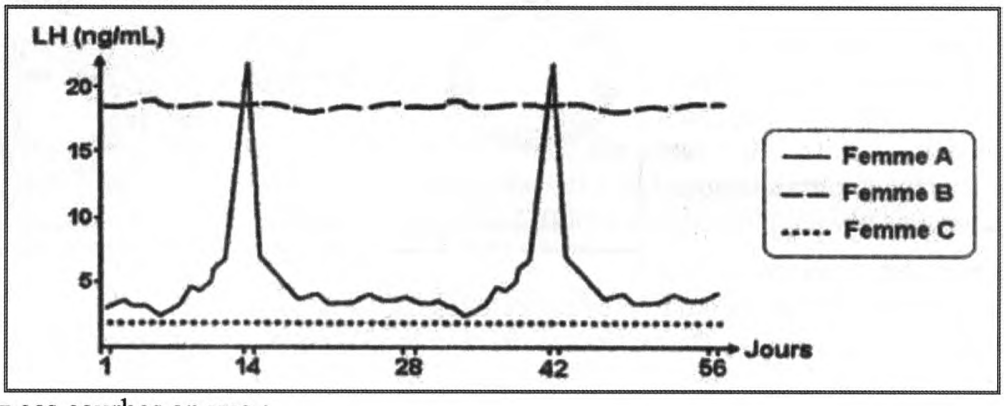
2) Dans le but de déterminer l'état physiologique de ces deux dernières femmes, on a dosé le taux sanguin de LH chez les trois femmes A, B et C. les courbes du document suivant représentent les résultats obtenus.



Analysez ces courbes en vue :

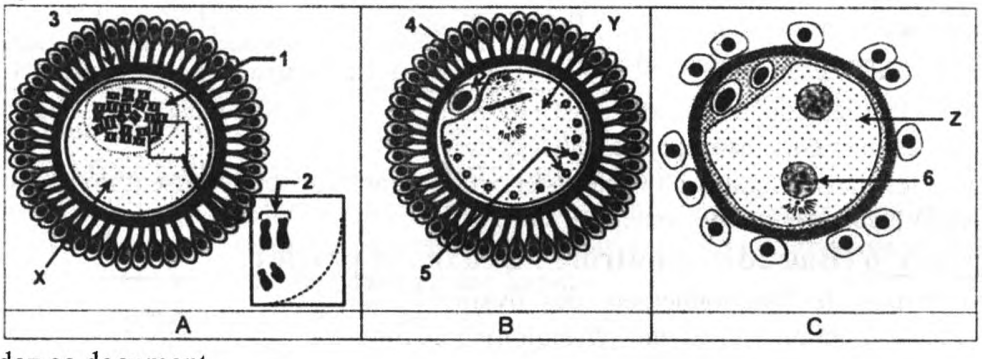
a) de justifier l'état physiologique de la femme à cycle sexuel normal

b) de préciser l'état physiologique de chacune des deux autres femmes

c) d'expliquer les résultats de dosage de LH chez ces deux femmes

Exercice N°7 (Bac 2017 Principale : première partie)

Le document suivant représente trois structures observables à des endroits différents de l'appareil génital de la femme



1) Légendez ce document

2) Nommez les trois cellules X, Y et Z

3) Expliquez le déterminisme hormonal de l'évènement ayant permis l'obtention de la structure B

4) Indiquez la succession des évènements permettant le passage de la structure B à la structure C.

Exercice N°8 (Bac 2018 Contrôle : première partie)

La pilule combinée est un contraceptif chimique répandu dans le monde. Le document 1 représente un calendrier de deux cycles sexuels successifs C_1 et C_2 chez une femme de 25 ans.

*/Les lettres de L à D représentent les jours de la semaine

*/ Les cellules grises du tableau représentent les jours des règles

1) Déterminez, à partir du calendrier C_1 :

a) la durée du cycle

b) le jour de l'ovulation

c) les limites de la période de fécondité